



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Cáncer de mama: frecuencia y forma de presentación  
en el Servicio de Ginecología Oncológica del Hospital  
Nacional Dos de Mayo enero diciembre 2013”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gineco - Obstetricia

**AUTOR**

Nancy Delicia SÁNCHEZ RUIZ

Lima, Perú

2014

## **RESUMEN**

**OBJETIVO:** Determinar el Cáncer de Mama: Frecuencia y forma de presentación en el Servicio de Ginecología Oncológica del Hospital Nacional Dos de Mayo. Enero-Diciembre 2013.

**METODOLOGÍA:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se estudió a una muestra de 34 pacientes que cumplan los criterios de inclusión y exclusión. Para describir las variables se utilizó frecuencias absolutas y relativas.

**RESULTADOS:** Entre las características generales de las pacientes se observó que el 52.9% tenía entre 35 a 55 años, el 32.4% era conviviente, el 67.6% nivel de instrucción secundaria, ama de casa en su mayoría (70.6%), un 64.7% procede del departamento de Lima, el 82.4% vive en zona urbana, sólo el 26.5% tienen un IMC normal. La frecuencia de Cáncer de Mama en el Periodo Enero – Diciembre 2013 fue de 34 pacientes. Entre las características clínicas epidemiológicas del cáncer, el 94.1% se realizó ecografía BIRADS, el 88.2% biopsia, el 52.9% mamografía BIRADS y un 29.4% se realizó la autoevaluación. Por otra parte, el 91.2% presentó tumor palpable, el 85.3% afectación ganglionar, el 82.4% bordes irregulares, en el 44.1% se presentó escaso desplazamiento, en 44.1% retracción cutánea, en 29.4% ulceración de la piel y en 17.6% edema de la piel y telorrea. La forma de presentación con mayor frecuencia fue el nódulo irregular en el 32.4%, las microcalcificaciones en un 29.4%, el nódulo espiculado se presentó en un 11.8% y la distorsión parenquimatosa se observó en un 2.9%. Con respecto a los estadios clínicos gran parte (35.3%) tenía estadio IIB, seguido por un 29.4% de pacientes con estadio IIA, mientras que el 8.8% presentó un estadio terminal con metástasis a Distancia MX.

**CONCLUSIONES:** La frecuencia de cáncer de mama en el servicio de Oncología Ginecológica del Hospital Nacional Dos de Mayo fue de 34 casos en el periodo Enero a Diciembre del año 2013. Entre las principales formas de presentación de cáncer de mama se observó tumoración palpable y afección ganglionar, siendo el estadio IIB el más frecuente, con presencia de nódulo irregular.

**PALABRAS CLAVES:** Cáncer de Mama, Forma de Presentación del Cáncer.

## **ABSTRACT**

**OBJECTIVE:** To determine the frequency and characteristics of breast cancer at the Department of Gynecologic Oncology at the Dos de Mayo National Hospital. January-December 2013.

**METHODOLOGY:** Observational, descriptive, retrospective and transversal study. The sample was 34 patients meeting the inclusion and exclusion criteria. To describe variables it was used absolute and relative frequencies.

**RESULTS:** Among the general characteristics of patients, 52.9% were between 35 to 55 years, 32.4% cohabiting marital status, 67.6% secondary level education, housewife in the majority (70.6%), 64.7% from department of Lima, 82.4% live in urban areas and only 26.5% had a normal BMI. The frequency of Breast Cancer in the period January-December in the year 2013 was 34 patients. Among the clinical epidemiological characteristics of cancer, 94.1% had BIRADS ultrasound, 88.2% biopsy, 52.9% BIRADS mammography and 29.4% self-made. Moreover, 91.2% had palpable tumor, 85.3% lymph node involvement, 82.4% irregular edges, 44.1% poor displacement and 44.1% skin retraction, 29.4% skin ulceration and in 17.6% edema of the skin and nipple discharge. The presentation most frequently was the irregular nodule in 32.4%, microcalcifications in 29.4%, spiculated nodule in 11.8% and parenchymal distortion was observed in 2.9%. With respect to clinical staging, large part (35.3%) had stage IIB, followed by 26.5% of patients with stage IIA, while 8.8% had a terminal stage with metastases Distance MX.

**CONCLUSIONS:** The frequency of breast cancer at the Department of Gynecologic Oncology at the Dos de Mayo National Hospital was 34 cases in the period January to December in the year 2013. Among the main forms of presentation of breast cancer, it was observed palpable tumor and nodal involvement, being the most frequent stage IIB, with presence of irregular nodule.

**KEYWORDS:** Breast Cancer, Cancer Submission Form.